



Kanal-Innensanierung Bahnhofstrasse, Zürich



Informationen zum Objekt:

Der Projektperimeter der Kanal-Innensanierung Bahnhofstrasse beginnt mit dem Bauwerk KE 117'180 im Kreuzungsbereich Bahnhofstrasse / Börsenstrasse und endet bei dem Bauwerk KE 117'001 im Bereich des Paradeplatzes.

Der Mischwasserkanal mit einer Gesamtlänge von 206 m besteht aus drei eiförmigen Querschnitten mit den Abmessungen 600 / 900 mm, 750 / 1200 mm und 1200 / 1800 mm.

Umfang der Arbeiten:

- Lokale Sanierung des Ei-Profiles 600 / 900 mm (Knaufsche Sohlsole mit Kanalfüllmasse verfüllt, Abtrag des geschädigten Gefüges in der unteren Kanalwand und Verlegung von seitlichen STZ-Platten)
- Flächige Sanierung der Ei-Profile 750 / 1200 mm (Abtrag des geschädigten Gefüges, Verkleidung der Trockenwetterrinne mit STZ-Platten und Auftrag Spritzmörtel)
- Sanierung der teilweise gemauerten Ei-Profile 1200 / 1800 mm (Abtrag des geschädigten Gefüges in der Decke und Reprofilierung mit Spritzmörtel, Fugensanierung der Kalksteine im mittleren Wandbereich, Abtrag des Kalksteins im unteren Wandbereich und Bildung einer Trockenwetterrinne aus STZ-Platten)

Unsere Projektaufgaben:

- Ausführungsprojekt
- Ausschreibung
- Realisierung inkl. Bauleitung

Bauherr:

ERZ Entsorgung + Recycling Zürich
Im Auftrag vom Tiefbauamt der Stadt Zürich

Objekt:

Bahnhofstrasse
Ei-Profil 600 / 900 mm, Länge 6 m
Ei-Profil 750 / 1200 mm, Länge 105 m
Ei-Profil 1200 / 1800 mm, Länge 95 m

Realisierung:

2012 - 2013

Kosten:

Fr. 1 Mio.

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte:
Bern, Zürich, Bülach,
Aadorf, Olten, St. Blasien (D)

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT